

6.0 APPENDICES

Appendix A Results of samples and location

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	C1_METHANE	C2_ETHANE	C3_PROPANE
101	25 50 00.71S	136 36 08.53E	3	0.6	0.04
102	25 50 16.58S	136 36 17.21E	5	0.8	0.06
103	25 50 33.18S	136 36 23.18E	4	0.8	0.05
104	25 50 47.47S	136 36 31.21E	4	0.7	0.06
105	25 51 03.17S	136 36 38.95E	4	0.5	0.04
106	25 51 17.64S	136 36 46.94E	3	0.5	0.05
107	25 51 33.37S	136 36 54.76E	3	0.4	0.03
108	25 51 51.77S	136 36 58.93E	4	0.4	0.02
109	25 52 09.80S	136 37 02.93E	4	0.8	0.1
110	25 52 23.59S	136 37 12.90E	4	0.7	0.06
111	25 52 34.21S	136 37 25.57E	6	1	0.1
112	25 52 50.20S	136 37 32.56E	7	0.6	0.05
113	25 53 03.37S	136 37 40.73E	7	0.8	0.06
114	25 53 12.77S	136 37 49.12E	5	0.7	0.05
115	25 53 35.16S	136 37 59.84E	5	0.7	0.08
116	25 53 50.60S	136 38 07.26E	4	0.6	0.05
117	25 54 05.76S	136 38 14.64E	5	0.6	0.04
118	25 54 21.46S	136 38 21.77E	7	0.9	0.09
119	25 54 36.94S	136 38 28.54E	6	0.5	0.04
120	25 54 52.27S	136 38 35.27E	4	0.5	0.04
121	25 55 08.40S	136 38 42.65E	2	0.3	0.02
122	25 55 21.64S	136 38 50.80E	2	0.3	0.02
123	25 55 39.00S	136 38 59.32E	5	0.3	0.04
124	25 55 53.87S	136 39 07.67E	3	0.1	0.02
125	25 56 08.45S	136 39 16.60E	3	0.4	0.04
126	25 56 24.00S	136 39 25.24E	4	0.4	0.03
127	25 56 37.93S	136 39 33.41E	5	0.5	0.04
128	25 56 50.38S	136 39 41.90E	4	0.5	0.05
129	25 57 07.71S	136 39 51.94E	5	0.4	0.04
130	25 57 22.25S	136 39 59.08E	4	0.4	0.03
131	25 57 38.59S	136 40 02.71E	4	0.4	0.02
132	25 57 54.47S	136 40 06.17E	4	0.5	0.04
133	25 58 09.77S	136 40 11.57E	4	0.5	0.04
134	25 58 22.91S	136 40 19.34E	4	0.3	0.02
135	25 58 40.55S	136 40 28.67E	5	0.4	0.02
136	25 58 53.77S	136 40 37.59E	4	0.3	0.03
137	25 59 08.21S	136 40 45.35E	2	0.4	0.04

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	C1_METHANE	C2_ETHANE	C3_PROPANE
139	25 59 30.08S	136 40 53.11E	2	0.3	0.02
140	25 59 43.29S	136 40 55.85E	6	0.9	0.1
141	25 59 58.24S	136 40 57.18E	4	0.3	0.02
142	26 00 26.78S	136 41 17.74E	4	0.3	0.03
143	26 00 44.21S	136 41 24.22E	3	0.2	0.02
144	26 00 59.98S	136 41 27.60E	4	0.5	0.04
200	25 58 45.30S	136 37 22.15E	2	0.1	0.01
201	25 58 44.04S	136 37 50.70E	2	0.1	0.01
202	25 58 43.39S	136 38 15.61E	2	0.1	0.01
203	25 58 43.14S	136 38 33.61E	1	0.1	0.01
204	25 58 42.10S	136 38 53.23E	3	0.1	0.02
205	25 58 41.45S	136 39 11.66E	5	0.2	0.02
206	25 58 40.48S	136 39 36.68E	4	0.2	0.02
207	25 58 39.83S	136 39 51.08E	6	0.5	0.03
208	25 58 38.50S	136 40 07.45E	6	0.9	0.04
209	25 58 38.10S	136 40 22.30E	2	0.1	0.01
210	25 58 38.06S	136 40 46.96E	2	0.1	0.01
211	25 58 37.34S	136 41 02.33E	3	0.2	0.02
212	25 58 36.23S	136 41 31.60E	4	0.4	0.02
213	25 58 35.65S	136 41 48.41E	4	0.4	0.03
214	25 58 34.90S	136 42 12.38E	5	0.4	0.03
215	25 58 34.36S	136 42 30.02E	4	0.2	0.02
216	25 58 32.92S	136 42 57.06E	4	0.2	0.02
217	25 58 09.59S	136 42 58.18E	4	0.3	0.03
218	25 57 59.36S	136 42 48.53E	4	0.5	0.05
219	25 58 07.50S	136 42 30.42E	3	0.5	0.04
220	25 58 08.62S	136 42 00.00E	8	0.6	0.06
221	25 58 09.41S	136 41 40.20E	5	0.5	0.03
222	25 58 09.66S	136 41 08.88E	4	0.5	0.03
223	25 58 11.27S	136 40 43.52E	4	0.5	0.02
224	25 58 10.63S	136 40 21.22E	4	0.5	0.03
225	25 58 11.64S	136 39 55.62E	2	0.2	0.01
226	25 58 12.11S	136 39 32.44E	2	0.1	0.01
227	25 58 12.36S	136 39 15.34E	3	0.3	0.02
228	25 58 13.58S	136 38 43.37E	4	0.3	0.02
229	25 58 13.87S	136 38 17.02E	3	0.3	0.02
230	25 54 58.90S	136 43 14.09E	3	0.2	0.02
231	25 55 08.76S	136 42 43.52E	4	0.4	0.03
232	25 55 19.67S	136 42 14.11E	3	0.2	0.02
233	25 55 34.93S	136 41 50.39E	3	0.3	0.02
234	25 55 42.71S	136 41 27.67E	3	0.3	0.02
235	25 55 48.72S	136 41 05.17E	4	0.3	0.03
236	25 55 55.49S	136 40 48.29E	3	0.3	0.02
237	25 56 06.72S	136 40 30.32E	3	0.3	0.03
238	25 56 19.32S	136 40 01.24E	3	0	0.03

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	C1_METHANE	C2_ETHANE	C3_PROPANE
240	25 56 31.39S	136 39 23.65E	3	0.1	0.01
241	25 56 44.63S	136 39 02.38E	2	0.1	0.01
242	25 56 55.36S	136 38 39.19E	5	0.2	0.01
243	25 57 04.39S	136 38 18.56E	2	0.3	0.04
244	25 57 14.58S	136 37 56.50E	5	0.3	0.02
245	25 57 26.14S	136 37 33.89E	3	0.4	0.04
246	25 57 34.02S	136 37 12.90E	2	0.2	0.02
247	25 57 44.68S	136 36 53.17E	4	0.3	0.03
248	25 57 54.76S	136 36 28.30E	3	0.3	0.02
249	25 58 02.93S	136 36 09.47E	3	0.2	0.02
250	25 56 38.94S	136 35 37.57E	3	0.2	0.01
251	25 56 29.44S	136 35 56.00E	3	0.2	0.02
252	25 56 15.94S	136 36 22.14E	4	0.2	0.01
253	25 56 08.95S	136 36 35.39E	4	0.2	0.01
254	25 56 02.00S	136 36 48.64E	3	0.1	0.01
255	25 55 50.63S	136 37 10.06E	2	0.1	0.01
256	25 55 37.96S	136 37 32.30E	3	0.1	0.01
257	25 55 27.62S	136 37 49.37E	4	0.2	0.03
258	25 55 23.05S	136 38 01.28E	5	0.2	0.02
259	25 55 13.69S	136 38 21.98E	6	0.6	0.06
260	25 55 05.66S	136 38 37.03E	3	0.2	0.01
261	25 54 57.28S	136 38 53.20E	3	0.1	0.01
262	25 54 49.86S	136 39 07.74E	2	0.1	0.01
263	25 54 44.39S	136 39 18.11E	3	0.2	0.01
264	25 54 33.77S	136 39 38.30E	3	0.2	0.02
265	25 54 25.13S	136 39 55.01E	5	0.3	0.03
266	25 54 18.22S	136 40 08.26E	8	0.6	0.05
267	25 54 08.06S	136 40 27.12E	8	0.6	0.05
268	25 54 01.69S	136 40 39.61E	2	0.1	0.01
269	25 53 56.00S	136 40 50.30E	1	0.1	0.01
270	25 53 44.84S	136 41 11.94E	7	0.8	0.06
271	25 53 35.12S	136 41 30.55E	4	0.4	0.02
272	25 53 25.40S	136 41 49.27E	5	0.5	0.04
273	25 53 18.69S	136 42 04.75E	6	0.5	0.04
274	25 53 10.43S	136 42 19.81E	7	0.9	0.08
275	25 49 53.33S	136 52 40.91E	2	0.2	0.01
276	25 49 42.78S	136 53 08.02E	1	0.1	0.01
277	25 49 34.39S	136 53 24.65E	2	0.2	0.01
278	25 49 22.40S	136 53 48.44E	2	0.1	0.01
279	25 49 16.21S	136 54 00.97E	1	0.1	0.01
280	25 49 06.17S	136 54 19.76E	2	0.2	0
281	25 48 55.65S	136 54 40.24E	1	0.1	0.01
282	25 48 46.13S	136 55 00.74E	4	0.4	0.05
283	25 48 38.27S	136 55 15.89E	2	0.2	0.02
284	25 48 32.90S	136 55 25.97E	2	0.1	0.01

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	C1_METHANE	C2_ETHANE	C3_PROPANE
286	25 48 19.73S	136 55 52.07E	2	0.2	0.02
287	25 48 14.04S	136 56 03.59E	2	0.2	0.02
288	25 48 09.43S	136 56 13.49E	4	0.4	0.03
289	25 48 01.55S	136 56 28.36E	2	0.2	0.01
290	25 47 51.79S	136 56 47.80E	1	0.2	0.01
291	25 47 39.84S	136 57 11.77E	2	0.1	0.01
292	25 47 31.31S	136 57 29.02E	4	0.4	0.03
293	25 47 22.09S	136 57 46.76E	3	0.4	0.03
294	25 48 50.50S	136 52 04.76E	5	0.6	0.05
295	25 48 43.88S	136 52 16.15E	3	0.4	0.05
296	25 48 38.81S	136 52 25.32E	3	0.4	0.03
297	25 48 33.98S	136 52 36.26E	3	0.3	0.03
298	25 48 26.21S	136 52 51.13E	4	0.4	0.03
299	25 48 13.68S	136 53 14.46E	4	0.4	0.03
300	25 48 07.48S	136 53 27.21E	2	0.2	0.01
301	25 48 00.22S	136 53 41.28E	5	0.4	0.05
302	25 47 52.51S	136 53 56.80E	8	1	0.1
303	25 47 42.00S	136 54 18.14E	5	0.6	0.05
304	25 47 33.14S	136 54 33.84E	5	0.5	0.06
305	25 47 24.86S	136 54 49.97E	7	0.7	0.08
306	25 47 17.81S	136 55 03.68E	5	0.8	0.04
307	25 47 08.31S	136 55 20.61E	7	0.7	0.07
308	25 46 58.37S	136 55 40.65E	8	1.3	0.18
309	25 46 48.44S	136 55 57.50E	6	0.8	0.08
310	25 46 43.07S	136 56 09.92E	4	0.7	0.08
311	25 46 35.22S	136 56 25.76E	5	1	0.08
312	25 46 28.13S	136 56 39.23E	6	0.9	0.1
313	25 46 19.70S	136 56 55.57E	4	0.4	0.03
314	25 45 32.04S	136 57 01.51E	5	0.7	0.07
315	25 45 43.16S	136 56 39.34E	10	1.8	0.2
316	25 45 51.70S	136 56 23.35E	10	1.8	0.2
317	25 45 59.54S	136 56 08.52E	9	2.6	0.22
318	25 46 08.08S	136 55 51.49E	8	0.6	0.07
319	25 46 20.64S	136 55 27.80E	4	0.5	0.13
320	25 46 31.76S	136 55 06.42E	8	1.3	0.1
321	25 46 39.83S	136 54 49.36E	4	0.5	0.08
322	25 46 50.16S	136 54 31.39E	6	0.9	0.16
323	25 47 00.56S	136 54 11.66E	7	1	0.1
324	25 47 07.80S	136 53 49.81E	5	0.9	0.09
325	25 47 18.02S	136 53 36.78E	6	1.6	0.13
326	25 47 24.98S	136 53 23.04E	8	1.8	0.17
327	25 47 34.98S	136 53 08.45E	5	0.4	0.06
328	25 47 40.74S	136 52 52.43E	7	0.9	0.17
329	25 47 54.71S	136 52 25.72E	6	2	0.3
330	25 48 04.32S	136 52 07.21E	8	1.8	0.1

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	C1_METHANE	C2_ETHANE	C3_PROPANE
332	25 46 59.77S	136 50 59.03E	2	0.3	0.03
333	25 46 53.76S	136 51 11.23E	2	0.3	0.03
334	25 46 44.27S	136 51 27.20E	4	0.7	0.06
335	25 46 37.66S	136 51 40.86E	6	0.8	0.08
336	25 46 31.45S	136 51 53.62E	3	0.5	0.03
337	25 46 23.45S	136 52 10.78E	4	0.6	0.07
338	25 46 14.23S	136 52 27.80E	2	0.3	0.02
339	25 46 07.97S	136 52 40.58E	3	0.5	0.05
340	25 45 59.69S	136 52 57.14E	3	0.3	0.03
341	25 45 48.49S	136 53 18.85E	3	0.4	0.05
342	25 45 40.46S	136 53 35.09E	4	0.5	0.04
343	25 45 33.55S	136 53 44.73E	6	1	0.08
344	25 45 27.00S	136 54 01.19E	7	1.6	0.12
345	25 45 19.22S	136 54 17.17E	3	0.5	0.04
346	25 45 08.50S	136 54 37.40E	2	0.3	0.03
347	25 44 57.12S	136 55 00.41E	2	0.4	0.05
348	25 44 47.29S	136 55 19.52E	3	0.3	0.04
349	25 44 39.62S	136 55 34.54E	5	0.6	0.06
350	25 44 33.40S	136 55 47.10E	2	0.3	0.03
351	25 44 26.81S	136 56 00.02E	5	0.8	0.05
352	25 44 19.18S	136 56 15.00E	3	0.8	0.05
353	25 44 11.90S	136 56 30.88E	3	0.6	0.04
354	25 43 41.17S	136 55 22.50E	2	0.4	0.04
355	25 43 46.20S	136 55 09.59E	3	0.4	0.05
356	25 43 52.32S	136 54 58.64E	4	0.6	0.05
357	25 44 03.16S	136 54 37.66E	8	1.1	0.16
358	25 44 11.94S	136 54 19.80E	5	0.4	0.04
359	25 44 22.99S	136 53 58.96E	3	0.4	0.03
360	25 44 28.50S	136 53 50.35E	4	0.4	0.03
361	25 44 39.05S	136 53 28.18E	3	0.4	0.04
362	25 44 51.40S	136 53 04.42E	3	0.9	0.04
363	25 44 58.52S	136 52 50.59E	4	0.7	0.05
364	25 45 08.03S	136 52 32.38E			
365	25 45 14.94S	136 52 18.23E	3	0.4	0.04
366	25 43 16.82S	136 52 46.34E	5	0.8	0.04
367	25 43 31.80S	136 52 56.53E	4	0.7	0.06
368	25 43 47.93S	136 53 06.79E	4	0.5	0.03
369	25 44 02.72S	136 53 16.40E	4	0.6	0.03
370	25 44 20.54S	136 53 22.28E	2	0.1	0.01
371	25 44 50.23S	136 53 34.18E	5	0.8	0.04
372	25 45 00.00S	136 53 42.90E	2	0.3	0.02
373	25 45 11.41S	136 53 46.79E	4	0.9	0.08
374	25 45 31.32S	136 53 56.65E	5	0.9	0.09
375	25 45 51.62S	136 54 05.80E	2	0.2	0.02
376	25 46 21.72S	136 54 20.92E	2	0.2	0.02

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	C1_METHANE	C2_ETHANE	C3_PROPANE
378	25 46 57.54S	136 54 38.27E	3	0.6	0.04
379	25 47 17.45S	136 54 48.02E	4	0.7	0.08
380	25 47 31.31S	136 54 54.72E	4	0.7	0.1
381	25 47 50.82S	136 55 04.08E	6	1.6	0.13
382	25 48 07.09S	136 55 11.39E	5	1.2	0.08
383	25 48 23.51S	136 55 19.20E	6	1.2	0.08
384	25 48 40.54S	136 55 28.27E			
385	25 48 59.33S	136 55 36.73E	7	0.2	0.01
386	25 42 16.56S	136 55 33.27E	5	1.3	0.1
387	25 42 27.50S	136 55 14.77E	5	1.2	0.1
388	25 42 38.27S	136 54 58.10E	6	1.3	0.08
389	25 42 48.56S	136 54 41.47E	7	1.6	0.15
390	25 42 56.20S	136 54 29.30E	2	0.2	0.02
391	25 43 05.16S	136 54 15.16E	2	0.5	0.05
392	25 43 11.71S	136 54 04.39E	6	0.9	0.09
393	25 43 20.53S	136 53 49.85E	5	1.8	0.15
394	25 43 32.12S	136 53 30.77E	6	1.6	0.12
395	25 43 44.00S	136 53 11.76E	7	1.5	0.11
396	25 43 52.25S	136 52 54.66E	5	1.3	0.2
397	25 44 01.75S	136 52 37.13E			
398	25 44 19.61S	136 52 12.90E	5	1	0.1
399	25 44 30.37S	136 51 51.88E	6	0.8	0.08
400	25 44 38.40S	136 51 37.44E	5	0.9	0.1
401	25 44 53.63S	136 51 15.05E	6	1.5	0.08
402	25 45 05.98S	136 50 56.44E	7	2	0.06
404	25 45 15.19S	136 50 33.83E	4	2.2	1
405	25 30 42.08S	136 35 18.09E	4	1.5	0.2
406	25 30 35.75S	136 35 30.19E	3	1.3	0.2
407	25 30 28.07S	136 35 42.21E			
408	25 30 22.75S	136 35 52.33E	4	1.3	0.4
409	25 30 14.40S	136 36 06.55E	4	0.8	0.2
410	25 30 05.36S	136 36 22.03E	4	1.8	0.3
411	25 29 56.11S	136 36 37.37E	4	1.4	0.2
412	25 29 46.21S	136 36 54.32E	3	1.4	0.2
413	25 29 37.50S	136 37 09.41E	3	1.3	0.3
414	25 29 27.78S	136 37 25.97E	3	1.2	0.2
415	25 29 19.61S	136 37 39.47E	2	0.7	0.07
416	25 29 10.93S	136 37 53.72E	1	0.3	0.07
417	25 29 01.07S	136 38 11.47E	1	0.5	0.01
418	25 28 51.35S	136 38 27.60E	2	0.6	0.06
419	25 28 43.07S	136 38 41.32E	4	1	0.2
420	25 28 35.51S	136 38 54.56E	4	1	0.2
421	25 28 26.22S	136 39 10.33E	4	1.1	0.1
422	25 28 15.56S	136 39 26.24E	2	0.9	0.09
423	25 28 07.90S	136 39 41.15E	2	0.8	0.07

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	C1_METHANE	C2_ETHANE	C3_PROPANE
425	25 27 51.88S	136 40 08.58E	2	0.5	0.03
426	25 27 42.12S	136 40 24.60E	3	1	0.08
427	25 27 34.16S	136 40 38.57E	5	1.1	0.1
428	25 27 26.35S	136 40 52.25E	4	1.2	0.2
429	25 27 15.88S	136 41 10.25E	3	1	0.3
430	25 27 07.16S	136 41 24.90E	3	1	0.2
431	25 26 59.14S	136 41 38.65E	4	2.2	1
432	25 26 48.26S	136 41 57.55E	7	1.8	0.5
433	25 26 42.14S	136 42 07.78E	4	1.1	0.3
434	25 26 31.81S	136 42 25.09E	3	0.8	0.1
435	25 26 22.45S	136 42 41.22E	3	1.5	0.2
436	25 26 13.06S	136 42 56.52E	4	1.3	0.3
437	25 26 07.01S	136 43 07.50E	2	0.9	0.2
438	25 25 54.23S	136 43 26.44E	3	0.8	0.07
439	25 25 42.49S	136 43 40.98E	3	0.8	0.09
440	25 26 44.02S	136 44 34.33E	2	0.6	0.1
441	25 26 49.70S	136 44 23.93E	3	1.1	0.2
442	25 27 05.15S	136 44 05.42E	2	0.3	0.05
443	25 27 07.42S	136 43 51.35E	2	0.4	0.06
444	25 27 16.70S	136 43 39.90E	4	0.6	0.1
445	25 27 20.99S	136 43 22.44E	5	0.6	0.08
446	25 27 34.50S	136 42 58.37E	2	0.4	0.08
447	25 27 45.23S	136 42 47.92E	5	1.3	0.4
448	25 27 57.89S	136 42 15.48E	4	0.8	0.1
449	25 28 13.29S	136 42 07.00E	4	2	0.6
450	25 28 24.35S	136 41 54.24E	2	0.5	0.04
451	25 28 31.58S	136 41 41.64E	2	0.4	0.05
452	25 28 38.24S	136 41 28.54E	2	0.6	0.08
453	25 28 46.24S	136 41 13.06E	5	1.1	0.08
454	25 28 54.88S	136 40 56.89E	2	0.5	0.05
455	25 29 04.78S	136 40 39.14E	6	2.5	0.3
456	25 29 12.70S	136 40 21.95E	6	2.5	0.3
457	25 29 20.95S	136 40 07.40E			
458	25 29 31.24S	136 39 50.94E	6	2	0.1
459	25 29 39.70S	136 39 35.39E	7	2.2	0.3
460	25 29 45.49S	136 39 24.30E	3	1.8	0.2
461	25 29 53.92S	136 39 08.82E	2	2.8	0.8
462	25 30 03.67S	136 38 51.61E	4	1.6	0.3
463	25 30 12.35S	136 38 34.55E			
464	25 30 20.70S	136 38 19.07E	8	2.9	1
465	25 30 28.94S	136 38 04.16E	3	1.5	0.5
466	25 30 35.17S	136 37 52.43E	4	1.6	0.3
467	25 30 45.97S	136 37 32.81E	8	3.7	1.2
468	25 30 52.42S	136 37 21.18E	4	2.1	0.6
469	25 31 03.50S	136 37 00.91E	4	2	0.5

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	C1_METHANE	C2_ETHANE	C3_PROPANE
471	25 31 19.13S	136 36 31.57E	8	2.9	1.2
472	25 31 25.93S	136 36 19.15E	8	4.1	2
473	25 31 34.46S	136 36 03.60E	8	4.3	1.8
474	25 31 41.74S	136 35 49.92E	10	3.5	1.4
475	25 31 51.06S	136 35 32.39E	9	2.4	0.2
476	25 32 46.46S	136 35 55.50E	5	4	1.5
477	25 32 36.42S	136 36 16.34E	12	6.5	2.5
478	25 32 29.65S	136 36 29.16E	5	3.2	1
479	25 32 23.78S	136 36 41.26E	10	6	2.4
480	25 32 19.14S	136 36 51.48E	5	3	1
481	25 32 10.90S	136 37 07.54E	12	5.1	1.5
482	25 32 02.00S	136 37 25.25E	3	1.5	0.3
483	25 31 55.09S	136 37 39.72E	8	4	1.5
484	25 31 47.46S	136 37 55.31E	5	2.8	1
485	25 31 36.73S	136 38 17.05E	6	3	1.2
486	25 31 30.32S	136 38 30.08E	6	3	1
487	25 31 18.94S	136 38 46.39E	5	2.8	0.9
488	25 31 13.12S	136 39 04.97E	7	3.6	0.4
404	25 30 47.85S	136 35 07.17E			
489	25 35 00.49S	136 36 32.36E			
490	25 34 53.98S	136 36 46.58E	2	0.3	0.03
491	25 34 45.44S	136 37 02.86E	3	0.3	0.03
492	25 34 38.06S	136 37 18.08E	2	0.5	0.05
493	25 34 28.99S	136 37 35.98E	4	0.6	0.06
494	25 34 24.96S	136 37 44.33E	4	0.8	1
495	25 34 18.03S	136 37 58.06E	3	0.6	0.05
496	25 34 12.25S	136 38 10.81E	2	0.4	0.02
497	25 34 04.42S	136 38 27.19E	2	0.3	0.05
498	25 33 49.16S	136 38 52.69E	3	0.7	0.06
499	25 33 42.88S	136 39 07.67E	2	0.4	0.03
500	25 33 38.70S	136 39 15.84E	2	0.3	0.04
501	25 33 29.34S	136 39 36.18E	3	0.5	0.01
502	25 33 21.64S	136 39 49.93E	2	0.6	0.07
503	25 33 12.38S	136 40 08.47E	3	0.7	0.09
504	25 33 03.89S	136 40 25.97E	3	0.6	0.5
505	25 32 53.09S	136 40 47.42E	2	0.3	0.03
506	25 32 44.81S	136 41 03.08E	4	0.7	0.1
507	25 32 37.39S	136 41 17.88E	4	0.7	0.1
508	25 32 27.17S	136 41 40.42E	2	0.4	0.05
509	25 32 14.93S	136 42 03.10E	3	0.5	0.01
510	25 32 06.32S	136 42 20.05E	5	0.3	0.07
511	25 31 55.45S	136 42 41.72E	2	0.5	0.05
512	25 31 47.42S	136 42 58.50E	2	0.5	0.08
513	25 31 39.68S	136 43 13.26E	2	0.4	0.02
514	25 31 31.33S	136 43 30.65E	3	0.4	0.01

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	C1_METHANE	C2_ETHANE	C3_PROPANE
516	25 31 07.57S	136 44 17.30E	4	0.7	0.1
517	25 30 58.28S	136 44 35.09E	2	0.4	0.03
518	25 30 46.84S	136 44 58.99E	2	0.5	0.05
519	25 30 36.29S	136 45 19.26E	3	0.6	0.07
520	25 30 25.27S	136 45 45.54E	3	0.6	0.03
521	25 31 05.84S	136 39 19.40E	4	0.6	0.09
522	25 31 00.01S	136 39 31.93E	2	0.4	0.03
523	25 30 49.93S	136 39 51.48E	4	0.7	0.08
524	25 30 41.72S	136 40 08.29E	2	0.5	0.08
525	25 30 36.72S	136 40 18.48E	2	0.5	0.08
526	25 30 27.65S	136 40 37.45E	3	0.5	0.1
527	25 30 19.15S	136 40 53.44E	3	0.6	0.1
528	25 30 11.66S	136 41 09.35E	2	0.6	0.1
529	25 30 01.82S	136 41 24.24E	5	1.2	0.15
530	25 29 52.33S	136 41 41.53E	1	0.1	0.01
531	25 34 01.02S	136 36 02.45E	1	0.1	0.01
532	25 33 50.22S	136 36 25.99E	2	0.3	0.02
533	25 33 41.67S	136 36 43.46E	3	0.4	0.03
534	25 33 36.31S	136 36 56.20E	2	0.2	0.05
535	25 33 24.35S	136 37 13.05E	2	0.4	0.05
536	25 33 14.87S	136 37 34.90E	2	0.3	0.05
537	25 33 04.57S	136 37 55.83E	3	0.3	0.05
538	25 32 57.01S	136 38 13.24E	2	0.3	0.06
539	25 32 48.62S	136 38 29.87E	2	0.4	0.08
540	25 32 41.89S	136 38 42.58E	5	0.6	0.12
541	25 32 35.48S	136 38 57.23E	4	0.6	0.08
542	25 32 27.53S	136 39 11.99E	4	0.6	0.09
543	25 32 22.88S	136 39 23.08E	4	0.5	0.06
544	25 32 14.78S	136 39 39.13E	5	1.2	0.15
545	25 32 05.21S	136 39 57.20E	6	1	0.2
546	25 31 57.11S	136 40 14.52E	4	0.6	0.09
547	25 31 45.30S	136 40 37.60E	5	1	0.2
548	25 31 37.92S	136 41 01.68E	3	0.6	0.09
549	25 31 32.20S	136 41 20.80E	5	0.8	0.15
550	25 31 21.97S	136 41 33.22E	3	0.4	0.06
551	25 29 31.45S	136 34 56.50E	2	0.5	0.08
552	25 29 43.40S	136 35 03.08E	3	0.5	0.09
553	25 30 01.37S	136 35 13.13E	4	1	0.1
554	25 30 16.67S	136 35 20.54E	5	1.2	0.2
555	25 30 28.06S	136 35 26.75E	3	0.7	0.09
556	25 30 42.51S	136 35 34.92E	4	0.8	0.1
557	25 30 59.94S	136 35 43.44E	6	0.8	0.1
558	25 31 05.77S	136 35 45.60E	3	0.5	0.08
559	25 31 15.49S	136 35 49.34E	4	1.3	0.08
560	25 31 24.60S	136 35 52.51E	4	1.3	0.08

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	C1_METHANE	C2_ETHANE	C3_PROPANE
562	25 31 42.85S	136 36 06.80E	3	0.9	0.08
563	25 31 48.50S	136 36 09.36E	3	0.9	0.1
564	25 31 53.72S	136 36 12.67E	3	0.7	0.08
565	25 32 00.96S	136 36 16.16E	4	1.3	0.15
566	25 32 08.23S	136 36 19.30E	4	1.4	0.1
567	25 32 17.46S	136 36 24.42E	4	1.8	0.2
568	25 32 29.40S	136 36 31.18E	3	1.4	0.1
569	25 32 39.76S	136 36 36.68E	3	0.8	0.01